

Cellula Mater da Nacionalidade

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA | | | | | | | | |
|--|--------------------|---|---------|--------|----------------|---------------------------|------------------------|--|
| PAVIMENTAÇÃO PARCIAL DE VIAS NA ÁREA CONTINENTAL DE SÃO VICENTE/SP | | | | | | | | |
| ITEM | CÓD. | DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI | |
| TOTAL GERA | \L | | | | | | 508.160,86 | |
| | | | | | TO | TAL | 26.886,67 | |
| 1.0 | SERVIÇOS P | RELIMINARES | | | SUBTO | TAL 1.0 | 6.989,37 | |
| 1.1 | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA | M2 | 6,00 | 470,85 | 579,10 | 3.474,60 | |
| 1.2 | 02.02.150 | LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M² | UNMÊS | 3,00 | 952,59 | 1.171,59 | 3.514,77 | |
| 2.0 | ADMINISTR <i>A</i> | AÇÃO LOCAL DE OBRA | | | SUBTO | 19.897,30 | | |
| 2.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - 3 MESES | VB | 1,00 | 16.177,98 | 19.897,30 | 19.897,30 | |
| | | RECAPEAMENTO DA RUA MA | ARCÍLIO | DIAS | | | | |
| | | | | | TOTAL DA OBRA | | 220.908,39 | |
| 3.0 | GUIAS E SAF | | | | SUBTO | 516,77 | | |
| 3.1 | 104796 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO | М | 4,00 | 16,68 | 20,51 | 82,04 | |
| 3.2 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 0,67 | 2,68 | 3,30 | 2,21 | |
| 3.3 | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | МЗ | 0,18 | 166,07 | 204,25 | 36,76 | |
| 3.4 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2,27 | 2,68 | 3,30 | 7,48 | |
| 3.5 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | М | 4,00 | 45,94 | 56,50 | 226,00 | |
| 3.6 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | М | 4,00 | 32,99 | 40,57 | 162,28 | |
| 4.0 | 4.0 PAVIMENTAÇÃO | | | | | TAL 4.0 | 182.651,75 | |



Cellula Mater da Nacionalidade

| 4.1 | 96001 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF 11/2019 | M2 | 2715,46 | 7,53 | 9,26 | 25.145,16 |
|-----|---------------------------------------|--|---------|---------|--------------|----------|------------|
| 4.2 | 95875 | TRANSPORTE. AL _11/2019 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 795,15 | 2,68 | 3,30 | 2.624,01 |
| 4.3 | 54.03.230 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | M2 | 2715,46 | 6,49 | 7,98 | 21.669,37 |
| 4.4 | 95995 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 71,96 | 1.471,37 | 1.809,64 | 130.221,13 |
| 4.5 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 906,69 | 2,68 | 3,30 | 2.992,08 |
| 5.0 | CALÇADA, ACESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO | | | | SUBTOTAL 5.0 | | 37.739,87 |
| 5.1 | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 32,00 | 38,99 | 47,95 | 1.534,40 |
| 5.2 | 21013 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, $^{*}4,40^{*}$ KG/M | М | 32,00 | 72,09 | 88,66 | 2.837,12 |
| 5.3 | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 1,54 | 924,00 | 1.136,43 | 1.750,10 |
| 5.4 | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. | МЗ | 6,24 | 124,83 | 153,53 | 958,03 |
| 5.5 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 12,17 | 2,68 | 3,30 | 40,15 |
| 5.6 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO | M2 | 124,80 | 4,36 | 5,36 | 668,93 |
| 5.7 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. | МЗ | 6,24 | 197,20 | 242,54 | 1.513,42 |
| 5.8 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | M3 x KM | 78,62 | 2,68 | 3,30 | 259,46 |
| 5.9 | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO | M2 | 124,80 | 83,66 | 102,89 | 12.840,67 |



Cellula Mater da Nacionalidade

| 5.10 | 102512 | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA | М | 715,00 | 7,00 | 8,61 | 6.156,15 |
|------|--------------|---|---------|---------|----------------|---------------------------|------------------------|
| 5.11 | 70.06.020 | TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO | UNID | 96,00 | 77,76 | 95,64 | 9.181,44 |
| | | RECAPEAMENTO DA RUA S | IMÃO JA | JAH | | | |
| ITEM | CÓD. | DESCRIÇÃO | UN. | QUANT. | PREÇO UNITÁRIO | PREÇO UNITÁRIO COM BDI | PREÇO TOTAL COM BDI |
| | | | | | TOTAL DA OBRA | | 260.365,80 |
| 6.0 | GUIAS E SA | GUIAS E SARJETAS | | | SUBTO | TAL 6.0 | 516,77 |
| 6.1 | 104796 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO | М | 4,00 | 16,68 | 20,51 | 82,04 |
| 6.2 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 0,67 | 2,68 | 3,30 | 2,21 |
| 6.3 | 96624 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 | МЗ | 0,18 | 166,07 | 204,25 | 36,76 |
| 6.4 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 2,27 | 2,68 | 3,30 | 7,48 |
| 6.5 | 94273 | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | М | 4,00 | 45,94 | 56,50 | 226,00 |
| 6.6 | 94287 | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 | М | 4,00 | 32,99 | 40,57 | 162,28 |
| 7.0 | PAVIMENTAÇÃO | | | | SUBTOTAL 7.0 | | 193.978,28 |
| 7.1 | 96001 | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019 | M2 | 2883,85 | 7,53 | 9,26 | 26.704,45 |
| 7.2 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | МЗХКМ | 844,46 | 2,68 | 3,30 | 2.786,73 |
| 7.3 | 54.03.230 | IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE | M2 | 2883,85 | 6,49 | 7,98 | 23.013,12 |



Cellula Mater da Nacionalidade

| 7.4 | | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | M3 | 76,42 | 1.471,37 | 1.809,64 | 138.296,35 |
|------|------------|--|---------|--------|----------|----------|------------|
| 7.5 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 962,92 | 2,68 | 3,30 | 3.177,63 |
| 8.0 | CALÇADA, A | CESSIBILIDADE E SINALIZAÇÃO | | | SUBTO | TAL 8.0 | 65.870,75 |
| 8.1 | 102509 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | M2 | 59,20 | 38,99 | 47,95 | 2.838,64 |
| 8.2 | 21013 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, $^*4,40^*$ KG/M | М | 32,00 | 72,09 | 88,66 | 2.837,12 |
| 8.3 | 34723 | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA | M2 | 1,54 | 924,00 | 1.136,43 | 1.750,10 |
| 8.4 | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. | МЗ | 16,34 | 124,83 | 153,53 | 2.508,76 |
| 8.5 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 31,86 | 2,68 | 3,30 | 105,15 |
| 8.6 | 97083 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO | M2 | 326,81 | 4,36 | 5,36 | 1.751,70 |
| 8.7 | 96622 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. | МЗ | 16,34 | 197,20 | 242,54 | 3.963,22 |
| 8.8 | 95875 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM | M3 x KM | 205,89 | 2,68 | 3,30 | 679,44 |
| 8.9 | 94995 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO | M2 | 326,81 | 83,66 | 102,89 | 33.625,48 |
| 8.10 | | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA | М | 770,00 | 7,00 | 8,61 | 6.629,70 |
| 8.11 | 70.06.020 | TACHÃO TIPO I BIDIRECIONAL REFLETIVO | UNID | 96,00 | 77,76 | 95,64 | 9.181,44 |
| | | | | | | OTADO | 22,99% |

REFERÊNCIA



Cellula Mater da Nacionalidade

SINAPI - SEM DESONERAÇÃO - MARÇO / 2025

CDHU 197 - SEM DESONERAÇÃO